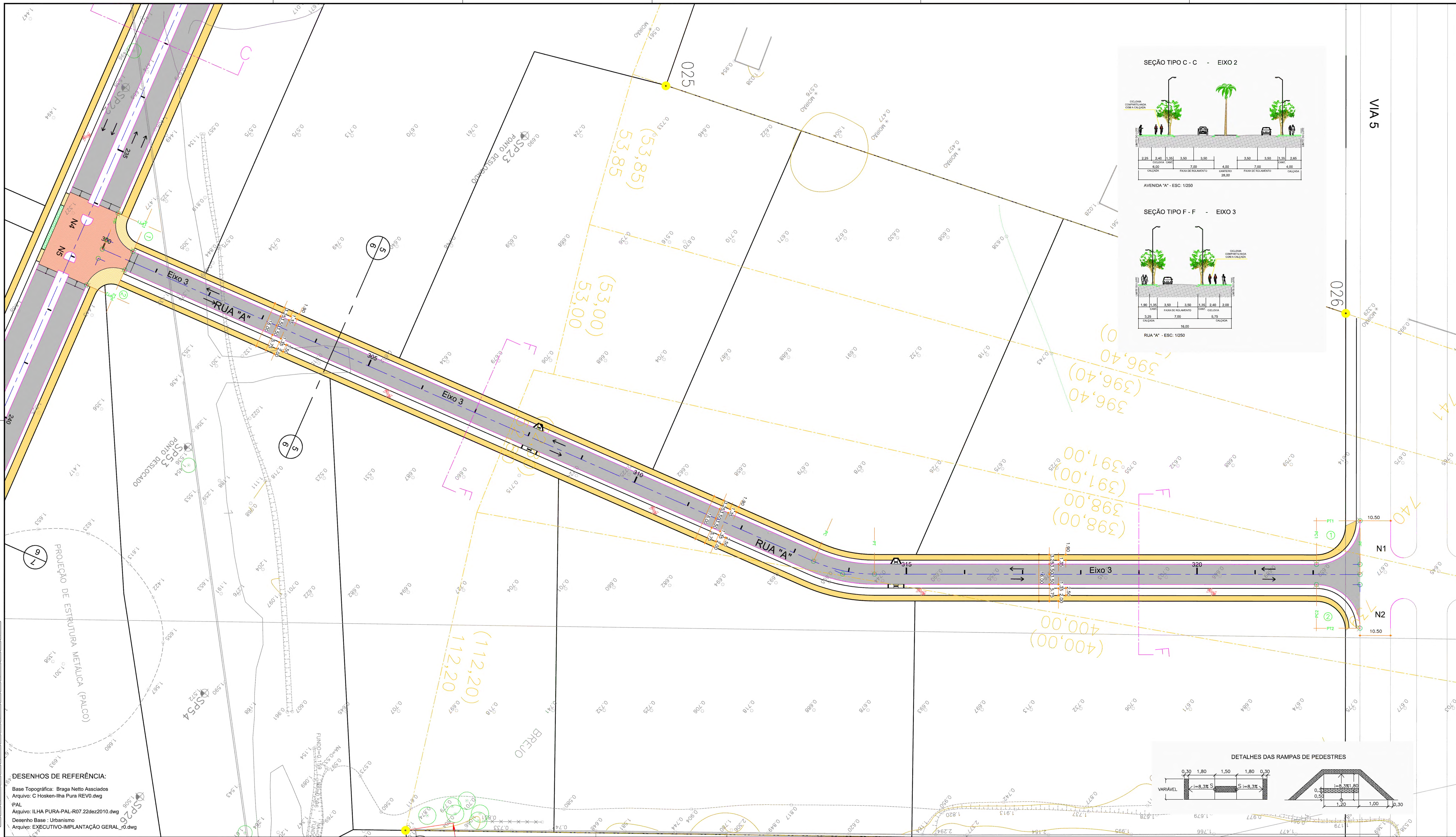
cor	pena	espessura	cor	pena	espessura	cor	pena	espessura	cor	pena	espessura	cor	pena	espessura	cor	pena	espessura
1	1	0,20mm	6	7	0,50mm	21	21	0,10mm	43	43	0,15mm	92	92	0,20mm	252	252	0,20mm
2	7	0,10mm	7	7	0,25mm	23	1	0,30mm	44	44	0,15mm	100	100	0,10mm	253	253	0,20mm
3	7	0,30mm	8	7	0,10mm	30	1	0,20mm	82	82	0,15mm	104	7	0,20mm	254	254	0,20mm
4	4	0,20mm	11	11	0,10mm	40	40	0,20mm	84	84	0,15mm	141	141	0,20mm	255	255	0,20mm
5	5	0,20mm	20	1	0,50mm	41	41	0,20mm	88	88	0,15mm	252	252	0,20mm			



ARTICULAÇÃO DE FOLHAS

TABELA DE LOCACAO

PISTA OU RAMO	PONTO NOTAVEL	ESTACA	DADOS DE CURVA	COORDENADA E	COORDENADA N	AZIMUTE DIRECAO	AZIMUTE VALOR
Eixo 3	PP	300+0.00	-	662373.209	7457483.432	PP-PC1	342g20m32s
	PC1	313+7.41	R=52.25m	662292.097	7457738.239	PP-PC1	342g20m32s
	PI1		AC=23g38m54s	662288.779	7457748.662	-	-
	PT1	314+8.97	T=10.94m D=21.57m	662281.559	7457756.879	PT1-PF	318g41m38s
	PF	322+16.18	-	662171.190	7457882.482	PT1-PF	318g41m38s

QUADRO DE CURVAS DE CONCORDANCIA

PI	A.C.	R (m)	Tg (m)	D (m)	ESTACA (PC)
1	90g00m00s	15.000	15.000	23.562	322+1.18
2	90g00m00s	15.000	15.000	23.563	322+1.18

LOCACAO DE NARIZES

NARIZ	RAIO	COORDENADA E	COORDENADA N
N 1	4.50	662153.589	7457886.984
N 2	4.50	662170.867	7457902.166

LEGENDA DE PROJETO

- MEIO-FIO A IMPLANTAR
- MEIO-FIO EXISTENTE A MANTER
- MEIO-FIO EXISTENTE A REMOVER
- PINTURA PROJETADA
- EIXO DE PROJETO
- ASFALTO A IMPLANTAR
- CALÇADA A IMPLANTAR
- CALÇADA C/ PISO DIFERENCIADO
- JARDIM A IMPLANTAR
- BAIA DE ESTACIONAMENTO A IMPLANTAR
- ACALMADOR A IMPLANTAR
- CICLOVIA A IMPLANTAR

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

DATUM ALTIMÉTRICO – IMBITUBA
DATUM PLANIMÉTRICO – UTM SAD 69

REVISÃO	DATA	TIPO	MODIFICAÇÕES	POR
REV.0	09/05/11	A	EMISSÃO INICIAL	S.N.R.

TIPO DE EMISSÃO: (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA CONSTRUÇÃO (E) (F)

CLIENTE: CARVALHO HOSKEN S.A. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CCY CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA.
Tel.: (021) 3553 - 3724 E-mail : ccy@ccy.com.br

OBRA: SISTEMA VIÁRIO DA VILA OLÍMPICA

TITULO: PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA 5 de 8

RESP.:

FASE: PROJ. EXECUTIVO

ESCALA	DATA:	DESENHO:	VISTO:	FOLHA:	REVISÃO
1:500	ABRIL/2011	11502GM05-R0		05/09	0